

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeabilizante de poliuretano alifático al agua diseñada especialmente para aportar, además de impermeabilización, aislamiento térmico debido a la reflectancia solar de la película y la incursión de la tecnología Comfortex de microesferas aislantes, siendo a su vez fonoabsorbente y anticondensación. Altas propiedades elásticas para su aplicación en cubiertas no transitables. Aplicable sobre todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, fibrocemento, terrazo poroso...). Presentan efecto de rotura de puente térmico y aditivos especialmente seleccionados, que le confieren una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas y extraordinaria durabilidad. Estas microesferas huecas además aportan las cualidades de anticondensación, amortiguación de ruido y aislamiento térmico.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente poder de cubrición y Extraordinaria blancura.
- Ahorro energético debido a la menor absorción de temperatura por su propiedad de reflectancia solar.
- Gran poder de aislamiento térmico ocasionado por las micro-esferas.
- Alta resistencia al contacto con el agua, permeable al aire y al vapor de agua. Alto poder de anticondensación.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Resistencia química a la alcalinidad del soporte (insaponificable) y a los ambientes agresivos.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica, olor agradable y no inflamable.
- Elasticidad del 150%.
- Sin pegajosidad.
- No merma después de la aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ligante	Poliuretano
Diluyente	Agua
Acabado	Semimate texturado
Color U.N.E. 48103	Blanco
Materia fija en peso U.N.E. 48087	54+/- 2 %
Viscosidad Krebs Stormer a 25° U.N.E. 48076	130+/-10 UK
Densidad U.N.E. 48098	1.05 +/-0.05 kg./l
Rendimiento teórico	2 Kg/m2 para 1 mm aprox de espesor
Tiempos de secado 25 °C U.N.E. 48086	Al tacto: 40 min. (200 micras)
Intervalo de repintado 25 °C U.N.E. 48086	Min. 6h. (200 micras)
Valor de conductividad térmica UNE-EN 12667:2002	0,071 W/Km
Índice reflectancia solar (SRI) ASTM E1980-1	84,3%

*Las especificaciones técnicas pueden variar en función del soporte, la humedad o temperatura.

APLICACIONES

- En general para cualquier tipo de terrazas con problemas de filtraciones de agua.
- Terrazas sin grandes desniveles donde suele existir acumulación de agua en puntos concretos.
- Terrazas con jardineras o plantas que mojan de forma continuada la superficie.
- Para medianeras o paredes en contacto con agua (jardines continuos, lavaderos, mataderos...).
- Como terminación para terrazas impermeabilizadas con caucho antigoteras de terrazas.

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

PRECAUCIONES

La membrana al agua contiene compuestos de isocianatos. Se debe consultar la Ficha de Datos de Seguridad. Se debe disponer de una ventilación adecuada y el uso de guantes y gafas como protección individual. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar a un médico. Las manos y los utensilios pueden lavarse con agua antes del secado del producto.

Aplicar con temperaturas entre 5 y 35°C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse entre estos límites. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas, con fuerte viento lateral o en zonas con previsión de rocío.

MODO DE EMPLEO

- Tratamiento del soporte.

Los soportes deberán estar firmes, secos y exentos de pinturas viejas u otras impurezas mal adheridas.

Superficies nuevas de hormigón: Dejar fraguar completamente el hormigón (28 días mínimo). Eliminar la lechada de fraguado, sales solubles, polvo, grasa, aceite y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales.

Superficies ya pintadas de hormigón o fibrocemento: Eliminar el polvo y materiales disgregables mediante procedimientos mecánicos o manuales. Las superficies pintadas en mal estado, deberán eliminarse completamente utilizando maquinaria de agua a alta presión. No usar productos químicos de naturaleza ácida o alcalina en los trabajos de limpieza, ya que podrían dañar irreversiblemente al soporte base.

Sobre otros tipos de soportes: Debe comprobarse previamente la solidez y anclaje de la pintura, así como diagnosticar la naturaleza del soporte con el fin de evitar posibles incompatibilidades. Eurotex no puede garantizar el comportamiento de la pintura sobre productos ajenos.

- Aplicación del producto.

- Aplicar una o dos manos de imprimación Ligante epoxi al agua en función del tipo de soporte y sus características.
- Respetando el tiempo de repintado de la imprimación, comenzar con la aplicación de Comfortex especial cubiertas aplicando una mano con rodillo, brocha o pistola airless a un rendimiento aproximado recomendado de 0.4 kg/m².
- Colocar armadura técnica y aplicar una mano abundante de Comfortex especial cubiertas a un rendimiento de 1 kg/m², cubriendo totalmente la armadura técnica.
- Aplicar una última mano de Comfortex especial cubiertas a un rendimiento recomendado de 0.6 kg/m².
- En total, aplicar una dotación en tres manos de 2 Kg/m² para alcanzar el espesor mínimo requerido de 1 mm.

*Antes de aplicar una nueva mano, verificar que la anterior esté seca al tacto.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol, por un periodo no más de 12 meses. No bajar nunca de los 8° C en almacenamiento.

COMFORTEX ESPECIAL CUBIERTAS

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Para crear la menor carga posible para el medio ambiente, se deben seguir las siguientes instrucciones:

- Agua de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base agua): El agua de limpieza que contiene la pintura diluida debe considerarse como un residuo doméstico, que debe eliminarse a través del centro de recogida de residuos de su comunidad local. De forma alternativa, se puede esperar hasta que el agua se haya evaporado y desechar el recipiente con la pintura seca en un centro de tratamiento de residuos domésticos.
- Brocha/ Rodillo base agua: Se debe dejar secar completamente la brocha o el rodillo y/o eliminar como basura doméstica.
- Disolvente de limpieza procedente del lavado de rodillos y brochas (base disolvente): El recipiente con el disolvente de limpieza se debe llevar al punto limpio o de recogida de residuos contaminantes.
- Envases usados: El recipiente con la pintura restante debe cerrarse herméticamente y si se va a desechar llevarlo a su punto de recogida de residuos local, donde las pinturas sobrantes se eliminarán correctamente como residuos (base agua). En el caso de que la composición de la pintura contenga disolventes, se deberá tratar como residuo peligroso y llevar a un punto limpio donde procesen la pintura de manera segura.

TRATAMIENTO DE UTENSILIOS COMO BROCHAS Y RODILLOS

- Proceso de pintado en varios días:

BROCHA: Cuando el proceso de pintado dure varios días, se recomienda no limpiar la brocha de un día para otro. Se deben guardar estos utensilios cargados de pintura en un recipiente de vidrio hermético en caso de pinturas al disolvente y papel film en caso de pinturas al agua. Al día siguiente se puede retomar el proceso de pintura. Los residuos de pintura que hayan quedado depositados en el recipiente o film se debe dejar secar completamente antes que se pueda desechar como basura doméstica normal en pinturas al agua y en el caso de pinturas al disolvente (siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida.

RODILLO: El rodillo manchado se almacena a temperatura ambiente en un recipiente de vidrio hermético en el caso de pinturas al disolvente y bolsa de plástico hermética para pinturas al agua y puede mantenerse en buenas condiciones durante unos días. La pintura de la bolsa de plástico debe secarse completamente antes de desecharla como basura doméstica normal en el caso de pinturas al agua, y en el caso de pinturas al disolvente (y siguiendo la indicación de las Ficha De Seguridad) llevarse a un punto verde de recogida si así lo requiriese.

* En el caso de usar productos bicomponentes, consultar con el Departamento de Calidad.

- Tras la finalización del proceso de pintado, se aconseja retirar la mayor cantidad posible de producto de las brochas y rodillos en la lata de pintura original antes de limpiarlos.

*Nunca vacíe los restos de pintura en desagües o cursos de agua.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Consultar la ficha de seguridad.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.